建築工事等工事完成図書の電子納品に関する試行運用指針（案）

及び建築設計業務等の電子納品に関する試行運用指針（案）

平成１７年１月

兵庫県　県土整備部

建築工事等工事完成図書の電子納品に関する試行運用指針（案）

及び建築設計業務等の電子納品に関する試行運用指針（案）

１　建築工事等工事完成図書の電子納品に関する試行運用指針（案）及び建築設計業務等の電子納品に関する試行運用指針（案）の取り扱い

本指針は、電子納品の試行案件に関する兵庫県としての運用指針をとりまとめたものである。本指針では、下記の国土交通省大臣官房官庁営繕部策定の各要領（案）等を補完し、受発注者間における事前協議の内容や書類審査の取り扱い等、本県における電子納品を円滑に実施するための特記事項をとりまとめた。

国土交通省大臣官房官庁営繕部策定の各要領（案）　　ダウンロードサービス
「営繕工事電子納品要領（案）」
「建築設計業務等電子納品要領（案）」
「建築ＣＡＤ図面作成要領（案）」　　http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun/cals/cals.htm
「官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン（案）」
「工事写真の撮り方（改訂第二版）―建築編―」
「工事写真の撮り方（改訂第二版）―建築設備編―」

参考「土木設計業務等の電子納品要領（案）」（地質調査業務のみ）
参考「地質調査資料整理要領（案）」（地質調査業務のみ）
参考「現場における電子納品に関する事前協議ガイドライン（案）［地質・土質調査編］」（地質調査業務のみ）
参考要領ダウンロードサービス　　http://www.mlit.go.jp/tec/it/cals/youryo.html

兵庫県での実施にあたっては、上記各要領（案）（以下「国要領（案）という。」に準拠して実施することを基本とする。

工事完成図書及び建築設計業務等の電子納品については、契約日平成１７年１月１日より特定案件を対象に試行を開始することとする。なお、電子納品試行の進展に応じて、本指針は順次見直しを行っていくものとする。

特定案件	営繕工事等	原則として設計価格が３億円以上の工事すべて（一括発注の場合とする。分割発注の場合は合計額とする。）
	設計業務等	すべて
	地質調査業務	すべて

本指針で取り扱う「電子納品」とは、下記に示す仕様書において規定される、設計、工事などの各業務段階の最終成果品を電子データで納品することをいう。

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
　公共建築工事標準仕様書（建築工事編）　平成１６年度版
　公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）　〃
　公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）　〃
　公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）　〃
　公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）　〃
　公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）　〃
　公共建築設計業務委託共通仕様書
　地質及び土質調査共通仕様書
国土交通省住宅局住宅総合整備課監修
　公共住宅建設工事共通仕様書　平成１６年度版

2　完成図書の電子納品対応方針

2－1　営繕工事等

2－1－1　対象範囲

工事完成図書における電子納品の対象範囲の小分類を下記に示すが、どこまでを対象範囲とするかについては、事前に受発注者間で協議するものとする。ただし、「官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン（案）」で定められている案件は必須とする。

電子納品対象		ファイル形式	収納するフォルダ
資料大分類	資料小分類		
施工計画書	**総合施工計画書**、**工種別施工計画書**	オリジナル、ＰＤＦ	ＰＬＡＮ／ＯＲＧ
打合せ簿	工事打合せ記録（将来の維持管理上有効と考えられるデータ等、長期保存すべきデータ）	オリジナル、ＰＤＦ	ＭＥＥＴ／ＯＲＧ
工程表	実施工程表、週間工程表、月刊工程表、工種別工程表	オリジナル、ＰＤＦ	ＳＣＨＥＤＵＬＥ／ＯＲＧ
機材関係資料	**試験計画書（機材検査に伴うもの）**、 試験成績書（機材検査に伴うもの）、 監督職員検査記録（機材検査に伴うもの）、 品質証明書、調合表、規格証明書、機材搬入報告書	オリジナル、ＰＤＦ	ＭＡＴＥＲＩＡＬ／ＯＲＧ
施工関係資料	**試験計画書（施工検査に伴うもの）**、 試験成績書（施工検査に伴うもの）、 監督職員検査記録（施工検査に伴うもの）、 **施工報告書**、**工事実施状況報告書（月報）**、	オリジナル、ＰＤＦ	ＰＲＯＣＥＳＳ／ＯＲＧ
検査関係資料	社内最終検査記録、工事完成記録、技術検査記録	オリジナル、ＰＤＦ	ＩＮＳＰＥＣＴ／ＯＲＧ
発生材関係資料	**発生材調書**、**処理報告書**	オリジナル、ＰＤＦ	ＳＡＬＶＡＧＥ／ＯＲＧ
保全に関する資料	**主要材料機器一覧表**、**保全に関する説明書**、 **官公署届出書類一覧表**、保全の手引き 機器取扱説明書、機器性能試験成績書 官公署届出書類、予備品等引渡通知書 鍵・備品・工具リスト	オリジナル、ＰＤＦ	ＭＡＩＮＴ／ＯＲＧ
施工図・完成図		ＣＡＤデータ交換フォーマット	ＤＲＡＷＩＮＧＦ
工事写真・**完成写真**		ＪＰＥＧ	ＰＨＯＴＯ／ＰＩＣ

＊　**太字**は「官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン（案）」で定められている案件である

２－１－２　成果品の提出

電子納品における成果の提出にあたっては、ＣＤ－Ｒに納めた電子データを２部提出する。協議の結果、電子納品対象外となった成果品については、従来通り紙媒体で提出する。なお、電子納品対象文書であっても、工事検査時の対応等を考慮して、電子データとは別に紙媒体を提出するものとする。

ただし、工事写真・完成写真は除くものとする。

ＣＤ－Ｒのフォーマットは、ＩＳＯ９６６０フォーマット（レベル１）とする。

ＣＤ－Ｒに用いるラベルには、以下のような情報を明記する。

１）媒体のラベルに明記する情報
- 工事番号、ＣＯＲＩＮＳ登録番号
- 工事名称、工事場所地名
- 作成年月
- 請負者名称
- ウィルスチェックに関する情報
- ＣＤ－Ｒフォーマット形式

２）媒体を入れるケースラベルに明記する情報
- 工事名称
- 作成年月

２－１－３　事前協議・指示事項

工事着手時には、下記の項目について受発注者間で事前に協議し、協議結果をチェックシートに取りまとめ合意を図るものとする。

①　成果品の管理項目

工事管理項目

成果品の電子媒体（ＣＤ－Ｒ）に格納する工事管理ファイル（ＩＮＤＥＸ＿Ｃ．ＸＭＬ）に記入する工事管理項目の各項目の入力形式・必要度等については、国要領（案）によるものとする。

打合せ簿・施工計画書・図面・その他の管理項目

成果品の電子媒体（ＣＤ－Ｒ）に格納するその他の管理ファイル（ＰＬＡＮ．ＸＭＬ、ＭＥＥＴ．ＸＭＬ、ＳＣＨＥＤＵＬＥ．ＸＭＬ、ＭＡＴＥＲＩＡＬ．ＸＭＬ、ＰＲＯＣＥＳＳ．ＸＭＬ、ＩＮＳＰＥＣＴ．ＸＭＬ、ＳＡＬＶＡＧＥ．ＸＭＬ、ＭＡＩＮＴ．ＸＭＬ、ＤＲＡＷＩＮＧＦ．ＸＭＬ）に記入する管理項目の入力形式・必要度等については、国要領（案）によるものとする。

②　書類作成ソフトウェア

書類作成に使用する一般的なソフトウェアの種類・バージョンについて協議を行い、協議した結果を事前協議チェックシートに記入する。電子データの圧縮形式についても事前に取り決めておく。

③　書類の取り扱い

工事施工内容に応じて、特記仕様書等に示される完成図書に関する電子化の方法や電子納品の対象書類について、事前に協議し取り決めておくものとする。

電子化の対象書類

工事打合せ簿等の報告書類については、原則として全てオリジナルデータとして電子化し、納品する。

電子化が困難な資料の取り扱い

電子化が難しい書類については、紙媒体での納品を基本とする。ただし、将来の維持管理上、保存しておくことが有効であると考えられるデータについては、スキャニングにより電子データ化することとし、詳細については、受発注者間で事前に協議し、協議結果をチェックシートに取りまとまるものとする。

④　図面ファイルの取り扱い

図面の作成については、「建築ＣＡＤ図面作成要領（案）」に基づいてＣＡＤデータを作成し、納品することを基本とするが、当面の間、ｓｆｃ形式による納品を基本とする。

⑤　写真ファイルの取り扱い

完成写真については３００万画素（２，０４８×１，５２６程度）、その他は有効画素数８０万画素（１，０２４×７６８程度）を標準とし、黒板の文字等の内容が判読出来る精度を確保するものとする。また、記録形式はＪＰＥＧとする。

２－１－４　特記仕様書の対応

電子納品実施のために必要な措置を特記仕様書で対応する。

１）特記仕様書記載例

第○○　（電子納品）

本工事は、電子納品対象工事とする。

電子納品とは、調査、設計、工事などの各業務段階の最終結果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、国土交通省大臣官房官庁営繕部で策定した「営繕工事電子納品要領（案）」及び兵庫県が策定した「建築工事等工事完成図書の電子納品に関する試行運用指針（案）及び建築設計業務等の電子納品に関する試行運用指針（案）」（以下、両者を総称して「要領」という。）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

第○○　（工事完成図書の提出）

工事完成図書は「要領」に基づいて作成した電子データをＣＤ－Ｒに納め２部提出する。「要領」で特に記載のない項目については、監督員と協議の上、電子化の要否を決定する。

協議の結果、電子化対象外となった成果については、従来通り紙媒体を１部提出する。

第○○　（工事写真の提出）

工事写真は「要領」基づいて提出するものとする。

第○○　（完成図の作成）

標準仕様書に基づく完成図の作成にあたっては、国土交通省大臣官房官庁営繕部で策定した「建築ＣＡＤ図面作成要領（案）」及び兵庫県が策定した「建築工事等工事完成図書の電子納品に関する試行運用指針（案）及び建築設計業務等の電子納品に関する試行運用指針（案）」に準拠して作成しなければならない。

２－２　設計業務等

２－２－１　対象範囲

１）建築設計業務

Ａ　設計図（ＤＲＡＷＩＮＧフォルダ）
　　全ての設計図ＣＡＤファイル
Ｂ　設計図以外の資料（ＲＥＰＯＲＴフォルダ）

資料大分類	資料小分類	資料名称
基本設計	建築	計画説明書、工事費概算書、構造計画概要書、仕様概要書
	電気設備	電気設備計画概要書、仕様概要書、工事費概算書、 電気設備現地調査書
	機械設備	空気調和設備計画概要書、給排水衛生設備計画概要書、 昇降機設備計画概要書仕様概要書、工事費概算書、 機械設備現地調査書
	その他	設計説明書
実施設計	建築	計画通知図書、構造計算書、仕様書、建築工事積算数量調書、 防災計画書、省エネルギー関係計算書
	電気設備	計画通知図書、各種計算書、電気設備工事積算数量調書、 防災計画書、省エネルギー関係計算書
	機械設備	計画通知図書、各種計算書、機械設備工事積算数量調書、 防災計画書、省エネルギー関係計算書
	その他	コスト縮減検討報告書、リサイクル計画書、設計説明書、 技術検討報告書

２）工事監理業務

資料大分類	資料小分類	資料名称
監理業務報告書	報告書	報告書、提案書、指示書、協議書
	打合せ簿	打合せ簿

３）耐震診断業務等

資料大分類	資料小分類	資料名称
総合耐震診断	報告書	診断総括表、各部門別診断結果表、調査報告書、各部門別計算書
	打合せ簿	
改修基本計画	報告書	改修基本計画報告書、調査報告書
	打合せ簿	

４）地質調査

ボーリング柱状図	オリジナル、ＰＤＦ
地質平面図、地質断面図	ＰＤＦ
コア写真	ＪＰＥＧ
土質試験及び地盤調査	オリジナル、ＰＤＦ

２－２－２　成果品の提出

電子納品における成果の提出にあたっては、ＣＤ－Ｒに納めた電子データを２部提出するとともに、従来通り紙ベースの成果品を１部提出するものとする。

ＣＤ－Ｒのフォーマットは、ＩＳＯ９６６０フォーマット（レベル１）とする。

ＣＤ－Ｒに用いるラベルには、以下のような情報を明記する。

１）媒体のラベルに明記する情報
- 業務番号、
- 業務名称、
- 作成年月
- 受注者名称
- ウィルスチェックに関する情報
- ＣＤ－Ｒフォーマット形式

２）媒体を入れるケースラベルに明記する情報
- 業務名称
- 作成年月

受注者は「電子納品媒体納品書」に署名捺印の上、ＣＤ－Ｒと共に提出するものとする。

２－２－３　事前協議・指示事項

業務着手時には、下記の項目について受発注者間で事前に協議し、協議結果をチェックシートに取りまとめ合意を図るものとする。

①　成果品の管理項目

業務管理項目

成果品の電子媒体（ＣＤ－Ｒ）に格納する工事管理ファイル（ＩＮＤＥＸ＿Ｄ．ＸＭＬ）に記入する工事管理項目の各項目の入力形式・必要度等については、国要領（案）によるものとする。

資料管理項目

成果品の電子媒体（ＣＤ－Ｒ）に格納する資料管理ファイル（ＲＥＰＯＲＴ．ＸＭＬ）に記入する管理項目の入力形式・必要度等については、国要領（案）によるものとする。

②　書類作成ソフトウェア

書類作成に使用する一般的なソフトウェアの種類・バージョンについて協議を行い、協議した結果を事前協議チェックシートに記入する。電子データの圧縮形式についても事前に取り決めておく。

③　図面ファイルの取り扱い

図面の作成については、「建築ＣＡＤ図面作成要領（案）」に基づいてＣＡＤデータを作成し、納品することを基本とするが、当面の間、ｓｆｃ形式による納品を基本とする。

④　地質調査ファイルの取り扱い

成果品を電子納品する場合は、受発注者間の協議により、そのファイル形式を事前協議シートに記入し、所定の登録先フォルダに登録するものとする。

２－２－４　特記仕様書の対応

電子納品実施のために必要な措置を特記仕様書で対応する。

１）特記仕様書記載例

第○○　（電子納品）

本業務は、電子納品対象業務とする。

電子納品とは、調査、設計、工事などの各業務段階の最終結果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、国土交通省大臣官房官庁営繕部で策定した「建築設計業務等電子納品要領（案）」及び兵庫県が策定した「建築工事等工事完成図書の電子納品に関する試行運用指針（案）及び建築設計業務等の電子納品に関する試行運用指針（案）」（以下、両者を総称して「要領」という。）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途協議するものとする。

第○○　（成果物の提出）

成果物は「要領」に基づいて作成した電子データをＣＤ－Ｒに納め２部提出するとともに、紙ベースの成果品１部を納品する。

「要領」で特に記載のない項目については、原則として、成果を電子化して提出する義務はないが、協議の上電子化の要否を決定する。

第○○　（地質調査結果の提出）

地質調査資料は、国土交通省が策定した「地質調査資料整理要領（案）及び兵庫県が策定した「建築工事等工事完成図書の電子納品に関する試行運用指針（案）及び建築設計業務等の電子納品に関する試行運用指針（案）」に基づいて提出するものとする。

3　電子データに係る費用について

受注者の電子納品の導入に係る費用については、国土交通省の運用に従い、諸経費の割増等は行わないものとする。

電子納品に係る事前協議チェックシート（営繕工事等）

協議実施日　：平成　年　月　日

工事名		
工期		
発注者	課名	
	係名・役職名	
	担当者名	
	連絡先	
受注者	社名	
	部署名・役職名	
	担当者名	
	連絡先	

1）電子納品の対象範囲

項目		電子納品対象とする	対象としない
施工計画書	総合施工計画書	□	
	工種別施工計画書	□	
打合せ簿	工事打合せ記録	□	□
工程表	実施工程表	□	□
	週間工程表	□	□
	月間工程表	□	□
	工種別工程表	□	□
機材関係資料	試験計画書（機材検査に伴うもの）	□	
	試験成績書（機材検査に伴うもの）	□	□
	監督職員検査記録（機材検査に伴うもの）	□	□
	品質証明書	□	□
	調合表	□	□
	規格証明書	□	□
	機材搬入報告書	□	□
施工関係資料	試験計画書（施工検査に伴うもの）	□	
	試験成績書（施工検査に伴うもの）	□	□
	監督職員検査記録（施工検査に伴うもの）	□	□
	施工報告書	□	
	工事実施状況報告書（月報）	□	
検査関係資料	社内最終検査記録	□	□
	工事完成記録	□	□
	技術検査記録	□	□
発生材関係資料	発生材調書	□	
	処理報告書	□	
保全に関する資料	主要材料機器一覧表	□	
	保全に関する説明書	□	
	官公署届出書類一覧表	□	□
	保全の手引き	□	□
	機器取扱説明書	□	□
	機器性能試験成績書	□	□
	官公署届出書類	□	□
	予備品等引渡通知書	□	□
	鍵・備品・工具リスト	□	□
施工図・完成図		□	□
工事写真・完成写真	（種類・枚数を記入）	□	□
図面	発注図	□	□
	完成図	□	□

2) 成果の提出

成果	CD－R		部
CD－Rフォーマット形式	□ ISO9660フォーマット(レベル1)		
	□ その他		

3) 書類作成ソフトウェア等

		(ソフトウェアの種類)	(バージョン)
使用ソフト	ワープロソフト		
	表計算ソフト		
	CADソフト		
	写真管理ソフト		
	その他		
ファイルの圧縮形式			

4) 電子化が困難な成果品の取り扱い

公印が必要な書類	□ 電子納品する	ファイル形式	
	□ 電子納品しない		
	[コメント]		
ミルシート	□ 電子納品する	ファイル形式	
	□ 電子納品しない		
	[コメント]		
カタログ	□ 電子納品する	ファイル形式	
	□ 電子納品しない		
	[コメント]		
伝票等カーボン紙	□ 電子納品する	ファイル形式	
	□ 電子納品しない		
	[コメント]		
その他	[協議結果]		

5) 図面ファイルの取り扱い

CADデータ交換フォーマット	□ SFC形式		
	□ DXF形式		
	□ オリジナルファイル	形式	
図面の大きさ	A版サイズ以外を使用する場合	[協議結果]	

6) 写真ファイルの取り扱い

圧縮率	
標準ファイルサイズ	
撮影モード	

7) コンピュータウイルス対策

ソフトウェア･バージョン	
検疫サイクル	

8）検査時の対応

検査の範囲			（検査対象成果物）		
	施工計画書	総合施工計画書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		工種別施工計画書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	打合せ簿	工事打合せ記録	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	工程表	実施工程表	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		週間工程表	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		月間工程表	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		工種別工程表	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	機材関係資料	試験計画書（機材検査に伴うもの）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		試験成績書（機材検査に伴うもの）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		監督職員検査記録（機材検査に伴うもの）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		品質証明書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		調合表	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		規格証明書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		機材搬入報告書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	施工関係資料	試験計画書（施工検査に伴うもの）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		試験成績書（施工検査に伴うもの）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		監督職員検査記録（施工検査に伴うもの）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		施工報告書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		工事実施状況報告書（月報）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	検査関係資料	社内最終検査記録	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		工事完成記録	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		技術検査記録	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	発生材関係資料	発生材調書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		処理報告書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	保全に関する資料	主要材料機器一覧表	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		保全に関する説明書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		官公署届出書類一覧表	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		保全の手引き	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		機器取扱説明書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		機器性能試験成績書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		官公署届出書類	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		予備品等引渡通知書	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		鍵・備品・工具リスト	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	施工図・完成図		□電子データ	□紙データ	□該当なし
	工事写真・完成写真	（種類・枚数を記入）	□電子データ	□紙データ	□該当なし
	図面	発注図	□電子データ	□紙データ	□該当なし
		完成図	□電子データ	□紙データ	□該当なし
検査用機器（準備）	パソコン		□発注者		□受注者
	プロジェクタ・スクリーン		□発注者		□受注者
	その他		□発注者		□受注者
検査用ソフト（準備）	文書閲覧用		□発注者		□受注者
	図面閲覧用		□発注者		□受注者
	写真閲覧用		□発注者		□受注者
	電子納品ソフト		□発注者		□受注者

電子納品に係る事前協議チェックシート(設計業務等)

協議実施日　：平成　年　月　日

業務名		
工期		
発注者	課名	
	係名･役職名	
	担当者名	
	連絡先	
受注者	社名	
	部署名･役職名	
	担当者名	
	連絡先	

1)電子納品の対象範囲

建築等設計業務

設計図	CADデータ交換フォーマット	□　SFC形式	
		□　DXF形式	
		□　オリジナルファイル	形式
	図面の大きさ	A版サイズ以外を使用する場合	[協議結果]

				電子納品対象とする	対象としない
設計図以外	基本設計	建築	計画説明書	□	□
			工事費概算書	□	□
			構造計画概要書	□	□
			仕様概要書	□	□
		電気設備	電気設備計画概要書	□	□
			仕様概要書	□	□
			工事費概算書	□	□
			電気設備現地調査書	□	□
		機械設備	空気調和設備計画概要書	□	□
			給排水衛生設備計画概要書	□	□
			昇降機設備計画概要書	□	□
			仕様概要書	□	□
			工事費概算書	□	□
			機械設備現地調査書	□	□
		その他	設計説明書	□	□
	実施設計	建築	計画通知図書	□	□
			構造計算書	□	□
			仕様書	□	□
			建築工事積算数量調書	□	□
			防災計画書	□	□
			省エネルギー関係計算書	□	□
		電気設備	計画通知図書	□	□
			各種計算書	□	□
			電気設備工事積算数量調書	□	□
			防災計画書	□	□
			省エネルギー関係計算書	□	□
		機械設備	計画通知図書	□	□
			各種計算書	□	□
			機械設備工事積算数量調書	□	□
			防災計画書	□	□
			省エネルギー関係計算書	□	□
		その他	コスト縮減検討報告書	□	□
			リサイクル計画書	□	□
			設計説明書	□	□
			技術検討報告書	□	□

工事監理業務			電子納品対象とする	対象としない
監理業務報告書	報告書	報告書	□	□
		提案書	□	□
		指示書	□	□
		協議書	□	□
	打合せ簿	打合せ簿	□	□
耐震診断業務等			電子納品対象とする	対象としない
総合耐震診断	報告書	診断総括表	□	□
		各部門別診断結果表	□	□
		調査報告書	□	□
		各部門別計算書	□	□
	打合せ簿	打合せ簿	□	□
改修基本計画	報告書	改修基本計画報告書	□	□
		調査報告書	□	□
	打合せ簿	打合せ簿	□	□
地質調査			電子納品対象とする	対象としない
ボーリング柱状図			□	□
地質平面図			□	□
地質断面図			□	□
コア写真			□	□

2) 成果の提出

成果	CD－R		部
CD－Rフォーマット形式	□	ISO9660フォーマット(レベル1)	
	□	その他	

3) 書類作成ソフトウェア等

		(ソフトウェアの種類)	(バージョン)
使用ソフト	ワープロソフト		
	表計算ソフト		
	CADソフト		
	写真管理ソフト		
	その他		
ファイルの圧縮形式			

4) 電子化が困難な成果品の取り扱い

手書きパース図	□	電子納品する	ファイル形式	
	□	電子納品しない		
	[コメント]			
解析結果･設計計算書等	□	電子納品する	ファイル形式	
	□	電子納品しない		
	[コメント]			
紙でしか入手できない図面	□	電子納品する	ファイル形式	
	□	電子納品しない		
	[コメント]			
カタログ	□	電子納品する	ファイル形式	
	□	電子納品しない		
	[コメント]			
その他	[協議結果]			

6) 写真ファイルの取り扱い

圧縮率	
標準ファイルサイズ	
撮影モード	

7) コンピュータウイルス対策

ソフトウェア・バージョン	
検疫サイクル	